MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES PARA MANGUERA DE LEDS EXTRAPLANA SUBACUATICA RGB LA5050IP68RGB12R 12VDC PISTA BLANCA

CARACTERISTICAS:

- Medidas 12mm x 4 mm x 5000mm (Rollo de 5 Mts)
- No. de Leds x 1 Mt: 60 leds
- Pista de cobre color blanco
- Voltaje de uso: 12VDC
- Consumo por metro: 14.4 Watts/ 1200 mA
- Temperatura de operación: -25°-60° C
- Angulo de Apertura: 120 grados
- Grado de Protección Subacuática: IP68.
- Empaque: Carrete con 5 Mts lineales
- Tipo de Led: Led 5060 RGB 3 IN 1 de superficie 2500-3500mcd/Led
- Cubierta: Silicón Transparente.
- Fuentes de alimentación disponibles 127VAC a 12VDC de 24,48,60,100,150,200, 240 y 350 Watts para interior y 127VAC a 12VDC de 30,60,100,150 y 200W para exterior.
- Accesorios. Grapas de Silicon para su fijación. (No incluídas)

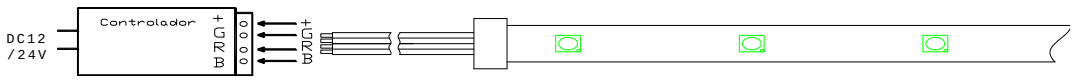
CONEXIONES:

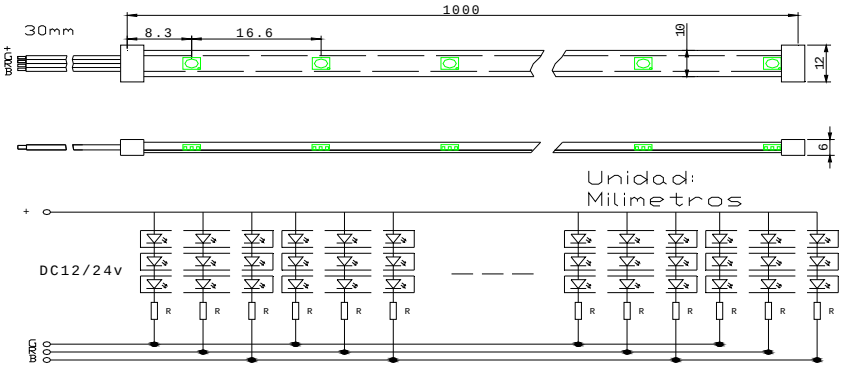
La manguera viene equipada con 4 cables calibre 22AWG de 10cms de largo. El cable amarillo es el Positivo (+), el cable rojo es el color Rojo, El cable verde es el color Verde y el cable azul es el color Azul. Para conectar éstos a cualquier controlador LTCWLM, LTCWLI IMG-DV512 , KDC-032 o ILURGBREGB150W ,se deberá respetar siempre dicha configuración (Ver manual de controladores). Todos estos controladores deberán proporcionar 12VDC y su uso es exclusivo en interiores, NO CONECTAR ESTA MANGUERA A 127VAC PORQUE SUFRIRA DAÑOS IRREPARABLES Y PERDIDA DE GARANTIA.

INSTALACION:

La manguera subacuática viene equipada con una cubierta de silicón transparente, antes de instalar ésta verificar que la superficie esté perfectamente libre de polvo y grasas. La adhesión al material a instalarse deberá de ser con un pegamento especial para estar en contacto con el agua y que no dañe la cubierta de silicón de la manguera. Ver especificaciones de los pegamentos antes de utilizarlo.

Siga las instrucciones del diagrama de instalación:





[i]Los cortes se pueden realizar cada 5 cms. respetando las marcas con el simbolo de tijeras en la pista de cobre. Se debera sellar el extremo cortado de la manguera con algun material epoxico, cinta masilla u otro material similar para evitar que este corte quede en contacto con el agua, de no hacerse podra tener filtracion de agua y provocar daño irreversible a todo el tramo de manguera y PERDIDA DE GARANTIA. Para realizar extensiones de corriente en la manguera es necesario utilizar un cable de las mismas caracteristicas que el suministrado y respetar el codigo de colores asi como la polaridad. En caso de cortar la manguera debera de utilizar el KIT de terminacion que se vende por separado.

Las uniones de corriente deberán ser utilizando cinta vulcanizada y masilla indistintamente de si la unión queda o no en el agua, para el perfecto aislamiento de dichas uniones. En medida de lo posible recomendamos instalar registros externos que no tengan contacto con el agua y en ese sitio hacer las uniones necesarias.

No se pueden poner en serie más de 5Mts de Manguera pues existirá una pérdida en el brillo y un mal funcionamiento. En caso de ser necesario la instalación de más de 5 Mts esta deberá ser llevando 4 cables calibre 18 AWG desde el controlador hasta la manguera o instalando un amplificador de señal modelo LDAM12X , nunca excediendo la capacidad de la fuente y del controlador (maximo 10 Mts) . Ejemplo: si tenemos una fuente de 200W el máximo de metros a conectar es 10 Mts 14.4 Watts por metro x 10 = 144.4 Watts. Todos los controles mencionados únicamente tienen una carga máxima de 150W. a 12VDC . Se deberá respetar el método de aislamiento antes mencionado.

GARANTIA LIMITADA:

Descripción:_____ **Modelo:**_____ **Nombre del Cliente:**_____
Domicilio:_____ **Teléfono:**_____ **e-mail**_____

SELLO FECHA Y FIRMA DE TIENDA

- Ilumileds SA de CV o Logistica y proyectos de iluminación SA de CV, garantiza este producto contra cualquier defecto en materiales o componentes, por el periodo de un año en todas sus partes a excepción de focos los cuales tienen una garantía de 3 meses, a partir de la fecha de adquisición. Para hacer valida esta garantía no podrá exigirse mayores requisitos que la presentación del producto con su factura o garantía debidamente sellada (casa vendedora). En el establecimiento donde fue adquirido este o en nuestro centro de servicio ubicado en: San Luis Potosí No. 199 9veno. Piso Col. Roma C.P. 06700 Deleg. Cuauhtémoc, México D.F. Tel (55) 5207-2553, para partes, componentes, consumibles y accesorios solicitarlos en su casa vendedora. La empresa se compromete a reparar o cambiar el producto sin ningún cargo para el consumidor. Si la mercancía discrepante está dentro de garantía se expedirá una nota de crédito, reparación del producto o cambio del producto al distribuidor. El tiempo de respuesta o reparación no será mayor a 30 días en ningún caso y no será válida si el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales. Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con este instructivo, cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por nuestras compañías.

Logistica y Proyectos de Iluminacion SA de CV e Ilumileds SA de CV www.ilumileds.com.mx

logística y proyectos DE ILUMINACION

iLumileds